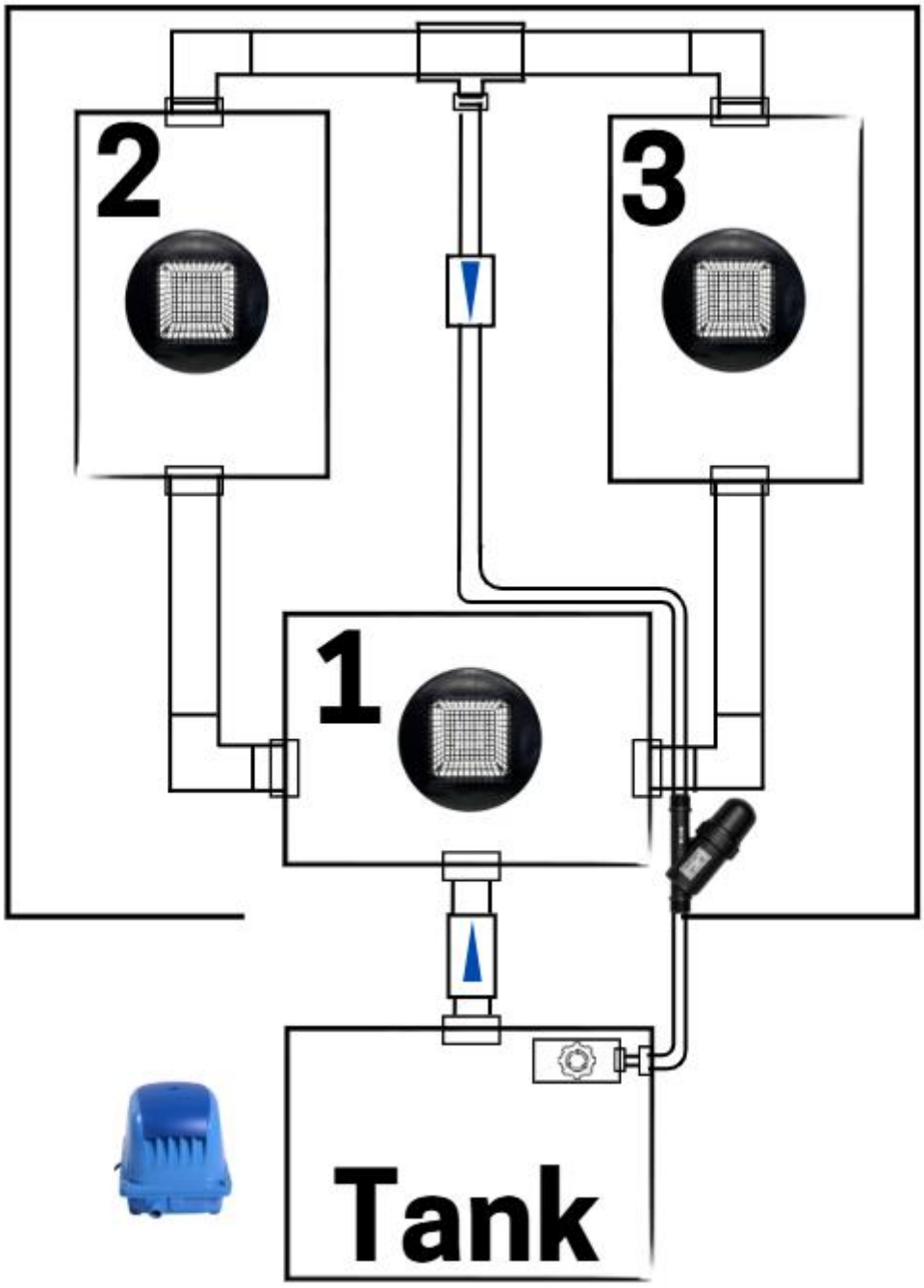
3-Pot RDWC System by SKX-RDWC



1.Systembeschreibung

Zelt Maße: 80x80 cm

Füll Volumen: 60-70L

Ausgelegt für max. 2-3 Wochen Wachstum

Mögliche Erträge: 450-750g

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

2. Komponenten:

- 4x Eimer (3 +1) mit Deckel
- 1x Wasserpumpe (2000L/h)
- 1x Luftpumpe (540L/h)
- 1x Y-Filter (Wasserfilter)
- 4x Luftsteine
- 3x 14cm Netztopf
- 8x 50mm Tankverschraubungen
- 1x 32mm Tankverschraubung mit Gewinde
- 7x 32mm Schlauchtüllen
- 50mm PVC-Fittings (1x T-Stück, 4x Winkel, 2x Kugelhähne)
- 2m 50mm Flexschlauch
- 2m 32mm Flexschlauch
- 4m 9mm Luftschlauch
- 1x Rohrschneider
- 1x Tangit PVC-Kleber
- 1x Schlauchschellen-Set

3. Aufbau:

1. **Positionierung der Eimer**
    - Zeichnung beachten!
    - Drei Pflanzeimer gemäß der Zeichnung im Zelt platzieren.
    - Der Tank dient als Hauptreservoir und wird außen am System angeschlossen.
    - Schläuche, Eimer & Deckel gemäß der Zeichnung anbohren und zuschneiden. Siehe Punkt 2 für mehr info

2. **Tankverschraubungen installieren**
    - Eimer 1 erhält drei 50mm Tankverschraubung
    - Eimer 2 & 3 erhalten jeweils zwei 50mm Tankverschraubung.
    - Der Tank erhält jeweils eine 50mm und eine 32mm Tankverschraubung mit Gewinde.

3. **Verrohrung montieren**
    - NOCH NICHT VERKLEBEN!
    - Die Pflanzeimer mit 50mm Flexschlauch über T-Stücke und Winkel gemäß Zeichnung verbinden.
    - 32mm Schlauch mit Schlauchtülle am 50mm T-Stücks verbinden (Gewindeausgang)
    - Den Zusatzeimer über die 32mm Tankverschraubung mit dem System verbinden und mit 32mm Schlauchtüllen und Flexschlauch anschließen.
    - Kugelhähne an den Hauptleitungen installieren (50mm & 32mm) indem man Schlauch auf Maß schneidet und schonmal ansteckt.
      Achtung! Verklebt wird erst am Schluss!
    - Y-Filter (Wasserfilter) mit Schlauchtüllen in die 32mm Leitung installieren.
      (Schlauch auf Maß anschneiden, mit Schlauchtüllen an beiden Seiten verschrauben.

4. **Pumpen & Filter installieren**
    - Die Wasserpumpe im Tank platzieren
    - 32mm Schlauchtülle und Schlauch vorbereiten und auf Maß schneiden, sodass die Pumpe mit der 32mm Tankverschraubung (Innerhalb vom Tank) angeschlossen werden kann.

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

5. **Belüftungssystem montieren**
    - Luftpumpe außerhalb des Zeltes aufstellen.
    - Zentralen Luftschlauch (Transparent 19mm) verlegen und mit den T-Stück Schlauchverbindern (18x8mm, Schwarz) auf Maß pro Eimer verlegen, sodass jeweils ein 9mm Schlauch + Luftstein im Eimer installiert werden können
    - Über Luftschlauch je einen Luftstein in jeden Pflanzeimer führen.
    - Luftsteine mittig am Boden der Eimer positionieren und befestigen (Heißklebepistole, UHU, KEIN SILIKON!!!)

6. **System abdichten und testen**
    - Wenn alles passt und gerade aussieht, alle Rohrverbindungen und Schläuche, Stück für Stück mit Tangit PVC-Kleber versiegeln.
    - Alle Schlauchtüllen mit Rohrschellen versehen und fest machen.
    - System mit Wasser befüllen und Dichtheit überprüfen.
    - Wasser- und Luftpumpen testen, um eine gleichmäßige Zirkulation zu gewährleisten.

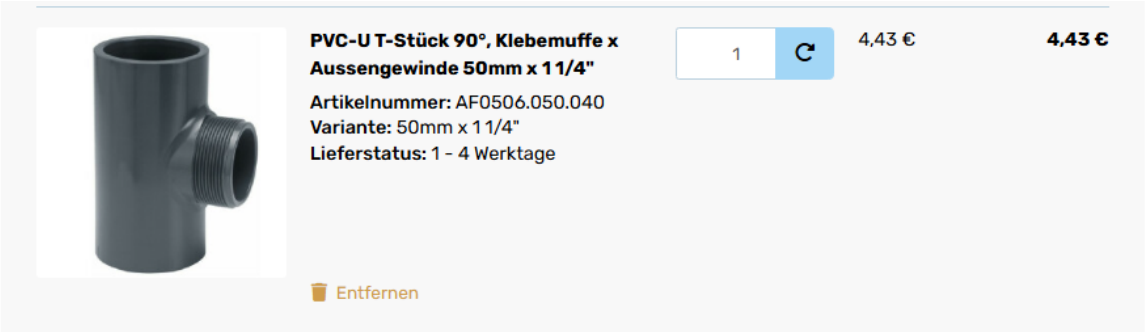
4. Warenkorb

Home Page › Koffer, Kisten und Flightcases › Kunststoffkoffer und -Kisten › Kunststoffkisten E-line › stapelbarer Eurobehälter 400x300x340 mm, 30L mit Deckel
stapelbarer Eurobehälter 400x300x340 mm, 30L mit Deckel
Artikelnummer: ENC-4332-0-7
1045 Auf Lager
stapelbarer Eurobehälter 400x300x340 mm, 30L mit Deckel
Inkl. MwSt 21,12 €
Exkl. MwSt 17,75 €
Lieferzeit 3 bis 5 Werktage
Menge
4
Zum Warenkorb
Preisanfrage
ENC-4332-0-7

https://www.xn--engels-behltertechnik-f2b.de/enc-4332-0-7.html?srsltid=AfmBOooQGhoJnEOF9siLeZURXZj-jxTtngoVCoASPQBzpgjOBKhFkzf4uF4

https://www.pvc-welt.de/PVC-U-Winkel-90-ECO-2fach-Klebemuffe

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC



https://www.pvc-welt.de/PVC-U-T-Stueck-90-Klebemuffe-x-Aussengewinde-50mm-x-1-1-4

https://www.pvc-welt.de/Tankverschraubung-ABS-2fach-Klebemuffe

8x 50mm

https://www.pvc-welt.de/PVC-U-Tankdurchfuehrung-Aussengewinde-2fach-Klebemuffe

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

Artikel	Anzahl	Stückpreis	Preis
PVC-U Überwurfmutter x Schlauchtülle 1 1/4" x 32mm **Artikelnummer:** AF0803.040.032 **Variante:** 1 1/4" x 32mm **Lieferstatus:** 1 - 4 Werktage Entfernen	7	3,46 €	**24,24 €**

https://www.pvc-welt.de/PVC-U-Ueberwurfmutter-x-Schlauchtuelle-1-1-2-x-32mm

TPE Flachdichtung Shore 70 mit Profil für Aussengewinde 1 1/4" **Artikelnummer:** DI0002.000.040 **Variante:** 1 1/4" **Lieferstatus:** 1 - 4 Werktage Entfernen	10	0,46 €	**4,64 €**
TPE Flachdichtung Shore 70 mit Profil für Aussengewinde 2" **Artikelnummer:** DI0002.000.063 **Variante:** 2" **Lieferstatus:** 1 - 3 Werktage	7	0,68 €	**4,74 €**

https://www.pvc-welt.de/TPE-Flachdichtung-Shore-70-mit-Profil-fuer-Aussengewinde-1-1-2

Warenkorb (1 Artikel)

Artikel	Anzahl	Stückpreis	Preis
PVC Schlauch transparent 9mm Meterware 1 - 5m **Artikelnummer:** SC0401.009.001 **Variante:** 9mm Meterware 1 - 5m **Stückelung:** 4 mtr. **Lieferstatus:** 1 - 3 Werktage Entfernen	4 mtr.	0,79 €	**3,14 €**

Artikel: 1

Summe: 3,14 €
inkl. 19% USt.: 0,50 €

Zur Kasse

Bezahlen mit amazon

auch per Lastschrift

9mm Luftschlauch

https://www.pvc-welt.de/PVC-Schlauch-transparent-9mm-Meterware-1-5m

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

PVC Flexschlauch Farbe Grau 32mm Meterware 1 - 5m
Artikelnummer: SC0301.032.001
Variante: 32mm Meterware 1 - 5m
Stückelung: 2 mtr.
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

2 mtr. 3,36 € **6,71 €**

Entfernen

PVC Flexschlauch Farbe Grau 50mm Meterware 1 - 5m
Artikelnummer: SC0301.050.001
Variante: 50mm Meterware 1 - 5m
Stückelung:
Stückelung: 3 mtr.
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

3 mtr. 5,93 € **17,78 €**

https://www.pvc-welt.de/PVC-Flexschlauch-Farbe-Grau-32mm-Meterware-1-5m

PVC Schlauch transparent 19mm Meterware 1 - 5m
Artikelnummer: SC0401.019.001
Variante: 19mm Meterware 1 - 5m
Stückelung: 1 mtr.
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

1 mtr. 2,70 € **2,70 €**

Entfernen

https://www.pvc-welt.de/PVC-Schlauch-transparent_1

PVC-U Kugelhahn 2fach Klebemuffe 32mm
Artikelnummer: AK0903.000.032
Variante: 32mm
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

1 6,25 € **6,25 €**

Entfernen

PVC-U Kugelhahn 2fach Klebemuffe 50mm
Artikelnummer: AK0903.000.050
Variante: 50mm
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

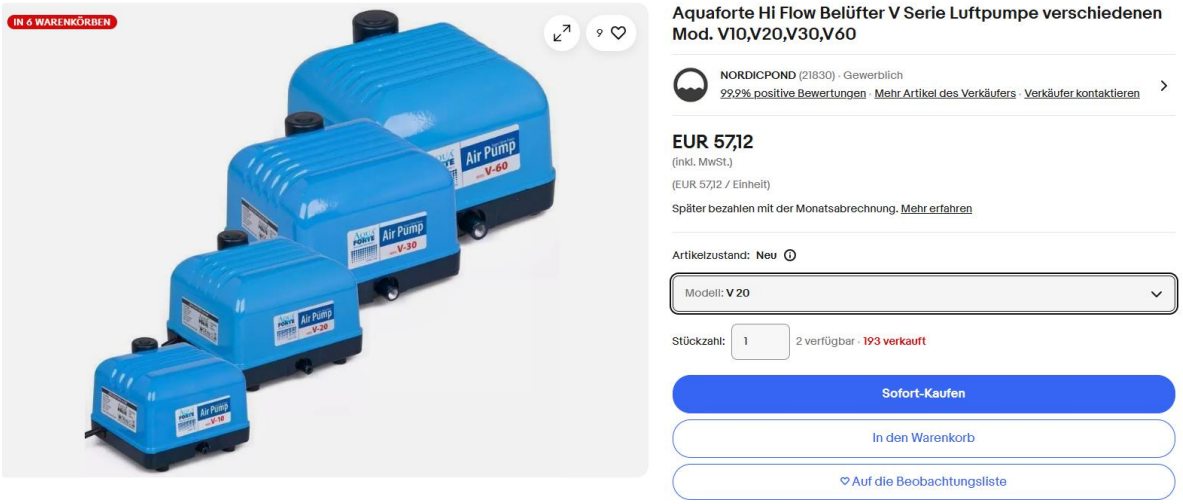
1 8,27 € **8,27 €**

https://www.pvc-welt.de/PVC-U-Kugelhahn-2fach-Klebemuffe-32mm

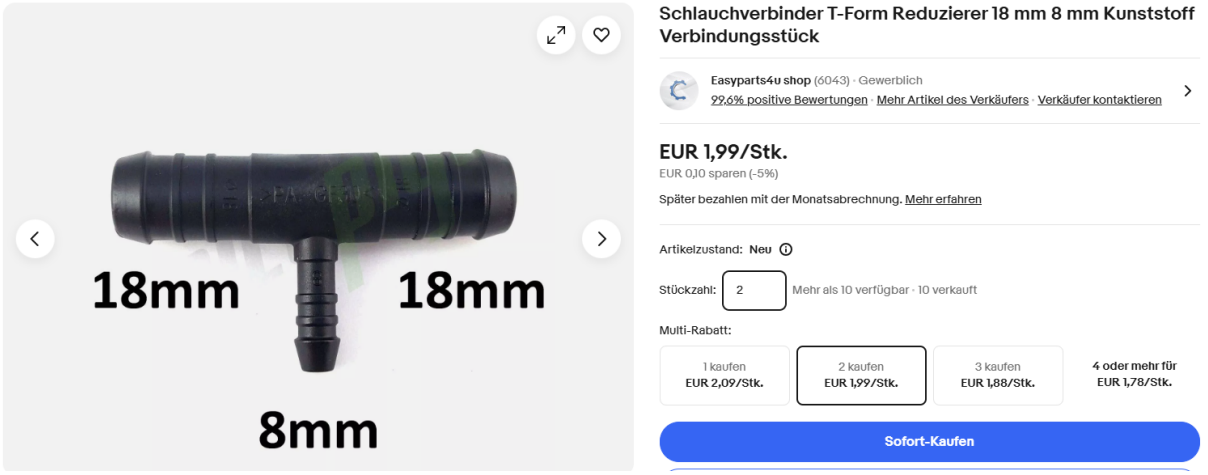
3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

AquaLight Eco Return 2.000 l/h - 24V
Hersteller:
AQUA LIGHT
Lieferzeit
1-3 Werktage
Bei Zahlung mit Vorkasse 3% Skonto, sie sparen 1.2 €
Alle Wasserarten
Seien Sie der erste, der dieses Produkt bewertet
39,95 €
Normalpreis 49,90 €
Inkl. ges. MwSt, exkl. Versandkosten und Lieferung
Artikelnummer: al-2000XDC
Rückförderpumpe Universalpumpe mit max 2.000 l/h Förderleistung bei nur 20 Watt

https://www.aquapro2000.de/aqualight-eco-return-2-000-l-h-24v.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAiArKW-BhAzEiwAZhWsIA1hh_FBE21weXxuf0tobQdGHRgkZfsqj0ciaKXpCYs6MAejmIBNzBoCXcUQAvD_BwE



min. V60 Auswählen !!!
https://shorturl.at/cBOLu


18mm
18mm
8mm
Schlauchverbinder T-Form Reduzierer 18 mm 8 mm Kunststoff Verbindungsstück
Easyparts4u shop (6043) · Gewerblich
99,6% positive Bewertungen · Mehr Artikel des Verkäufers · Verkäufer kontaktieren
EUR 1,99/Stk.
EUR 0,10 sparen (-5%)
Später bezahlen mit der Monatsabrechnung. Mehr erfahren
Artikelzustand: Neu
Stückzahl: 2
Mehr als 10 verfügbar · 10 verkauft
Multi-Rabatt:
1 kaufen EUR 2,09/Stk.
2 kaufen EUR 1,99/Stk.
3 kaufen EUR 1,88/Stk.
4 oder mehr für EUR 1,78/Stk.
Sofort-Kaufen

https://lmy.de/nyUue

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

NET POT HEAVY DUTY 14 CM - 5,5" ~~3,80€~~ 2,90€ - 3 + ~~11,40€~~ 8,70€

https://growrillahydroponics.com/en/growrilla-components/net-pot-heavy-duty-14-cm-55?lang=en

Schlauchverbinder Reduzierer Winkel L-Stück Kunststoff Verbinder 1.6mm bis 25mm

GLHK_yaojin (1072) · Gewerblich
99,5% positive Bewertungen · Mehr Artikel des Verkäufers · Verkäufer kontaktieren

EUR 5,70/Stk.
(inkl. MwSt.)

Später bezahlen mit der Monatsabrechnung. Mehr erfahren

Artikelzustand: **Neu**

Größe: **18mm - 8mm**

Menge: **5 stück**

Stückzahl: 1 3 verfügbar

Multi-Rabatt:

https://shorturl.at/eNc05

Verbesserung Der Wasserqualität, Signifikanter Sauerstoffeffekt: Hc
(2.6K+ verkauft), by art fair water tribe (91 Tsd.Verkauft) ›

4,56€ -71%

S***r Super Sprudelstein.

In den Warenkorb Alle

Sicherheitshinweise und Kontakte ›

https://tinyurl.com/y6kp87re

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

Instalguru Bradas® Bewässerung Filter MESH 1
1 1/4" | Sprinklersystem Siebfilter Scheibenfilt
Wasserfilter Garten Bewässerungsfilter
Versorgungsleitung Bewässerungssystem Wass
Sieb

Marke: Instalguru

5,0 ★★★★★ 3 Sternebewertungen

14,99 €

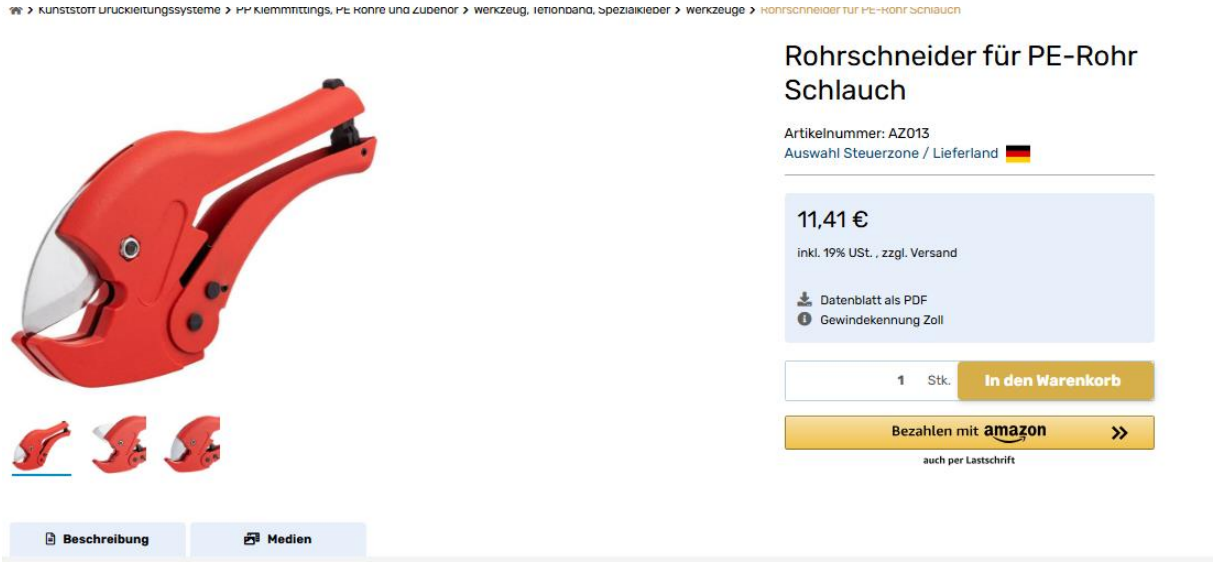
Preisangaben inkl. USt. Abhängig von der Lieferadresse kann die USt. an der Kas
variieren. Weitere Informationen.

Größe: **1 1/4" AG | MESH 120**

1 1/4" AG | MESH 120	1 1/2" AG | MESH 120	1" AG | MESH 120
14,99€	15,99€	5,49€

Marke	Instalguru

http://amazon.de/Instalguru-Sprinklersystem-Bew%C3%A4sserungsfilter-Versorgungsleitung-Bew%C3%A4sserungssystem/dp/B08XLX29R5?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&smid=A3JCY2WADSHXUL&th=1



Rohrschneider für PE-Rohr Schlauch

Artikelnummer: AZ013

Auswahl Steuerzone / Lieferland

11,41 €

inkl. 19% USt. , zzgl. Versand

Datenblatt als PDF

Gewindekennung Zoll

1 Stk. In den Warenkorb

Bezahlen mit amazon

auch per Lastschrift

Beschreibung Medien

https://www.pvc-welt.de/Rohrschneider-fuer-PE-Rohr-Schlauch

https://www.pvc-welt.de/Tangit-PVC-U-Kleber-und-Reiniger

Tangit PVC-U Kleber All Pressure 500ml Dose

Artikelnummer: AKTA00.KLE.050
Variante: Kleber All Pressure 500ml Dose
Lieferstatus: 1 - 3 Werktage

1 25,29 € **25,29 €**

Entfernen

3-Pot RDWC System by SKX-RDWC

Swpeet Schlauchschellen-Set in verschiedenen Größen, 304 Edelstahl, verstellbar, 6–38 mm, Schneckengetriebe, Schlauchschellen, perfekt für Sanitär-, Automobil- und mechanische Anwendungen

Marke: Swpeet

4,5 ★★★★½ 1.063 Sternebewertungen

10^70 €

✓prime 1-Tages-Lieferung

KOSTENFREIE Retouren

Preisangaben inkl. USt. Abhängig von der Lieferadresse kann die USt. an der Kasse variieren. Weitere Informationen.

15 € Startgutschrift und keine Jahresgebühr – mit der Amazon Visa. Bedingungen gelten. Mehr erfahren

Material	Edelstahl
Marke	Swpeet

https://www.amazon.de/Swpeet-Schlauchschellen-Set-verschiedenen-Schneckengetriebe-Schlauchschellen/dp/B07FK796TC?source=ps-sl-shoppingads-lpcontext&ref_=fplfs&psc=1&smid=A1K7SKCGS0995G